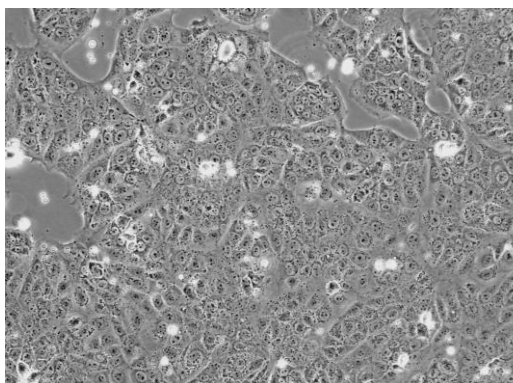


产品使用说明书

人胎盘绒毛癌细胞 JEG-3

货号：TCH-C417

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



JEG-3 细胞是一株超三倍体人类细胞株。JEG-3 细胞的典型染色体数为 71, 发生率为 34%, 多倍体率为 2.6%。t (4;11) (p15;q13), i (13q), t (10p15q), del (18) (q21) 和 6 个其他标记在大多数细胞中常见, 另有两个标记在一些细胞中可见, 在一个 N14 和两个 N22 中可见大卫星。N2、N5 和 N9 有 4 个拷贝, 而 N7、N13、N18、N21 和 X 为单拷贝, Q-带检测法可以检测到单个 Y 染色体。

产品说明

细胞名称	人胎盘绒毛癌细胞
细胞简称	JEG-3
种属来源	人
组织来源	胎盘
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：MEM+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 JEG-3 细胞专用培养基，货号：TCH-G417
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶） 在 37℃ 消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议 1: 2 传代
传代比例	1: 2-1: 4, 每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX145A7-20250304

为科研加速，为工业赋能！

HyCyte® 干细胞/原代细胞/细胞系
HyCyte® 细胞培养试剂 预筛选胎牛血清
CRISPR/Cas9 细胞基因编辑 载体构建/病毒文库
分子诊断参考品/突变基因参考品/融合基因参考品



海星商城二维码



公众号二维码

